

ENGINEERING SENSE

العدد
الرابع

الحس الهندسي



٩٠% من طلبة الهندسة يثفون!!



- إيش يا جدو... حليتوا قضية المرأة المفاد؟

الظلم يتجلى في قسم الكهرباء

Beyond The Scope

استطلاعات المفتش وحيد

استطلاع سنفوري
والكهرباء في المقدمة

اقرأ
في هذا
العدد

- أهم الأحداث الهندسية في عام ١٩٩٤م
- تغطية إعلامية من الخلف؟؟!!
- إسقاطات هندسية نصائح لمن يريد دخول قسم الكهرباء
- على درج الهندسة سنفوريات...!!!!
- ألو... البث المباشر!!
- التصوير في الهندسة؟!

الإفلاحيّة

الأخوة والأخوات ...
ونحن نضع العدد
الرابع من الحس
الهندسي بين أيديكم
نرجو من الله تعالى أن ينال
إعجابكم وأن نكون وفقنا فيما قدمناه
لكم من خلال أعدادنا السابقة
جميعها .. ولا يسعنا إلا أن نثمن
مشاركتكم الواسعة في هذا العدد
ونثقتكم الغالية التي نعتز بها دائماً .
نرجو أن نكون عند حسن ظنكم
دائماً.



والله الموفق

تنويه

الأخوة والأخوات ..
اقترن اسم نشرة « الحس
الهندسي » خلال الفترة الماضية
بلقب « شهرية » وهو ما لم
نستطع تحقيقه نظراً للتكلفة
المادية العالية ، فمثلاً ، كلفنا
العدد الماضي من الحس
الهندسي « ٢٧ » قرشاً لكل نسخة
وتم بيعه بـ ٢٠ قرشاً فقط .
ومن هنا ، فقد قررت اللجنة
الثقافية أن يكون صدور النشرة
مرة واحدة فصلياً على الأقل
ونترك صدورها أكثر من مرة في
الفصل للظروف المادية .

وداعاً يا ...

رمضان

وداعاً يا رمضان ، يا شهر الخير والبركة .
يا شهر الرحمة والمغفرة ، والعنق من النار .
يعز علينا أن نفارقك وكأنك أي زائر أو أي ضيف حل علينا ثم
ارتحل ولم يؤثر فينا ولم يغير فينا شيئاً ولم يطور فينا شيئاً ..
نعم إنه الفراق قدر كل حبيب مع محبه «أحب ما شئت فإنك
مفارقة» أحببنا فيك أيامك ولياليك ، صيامك وقيامك ، راحتك
وتعبك.....

ولعل هذا الحب قد أثر في نفوسنا فارتقى بها إلى درجة أسمى
وأعلى مما كانت عليه قبلك ..

نعم لقد انتهت الدورة السنوية للمؤمن، دورة يتلقى فيها
دروساً في الإخلاص والصبر والخشوع ، دورة يتعلم فيها دروساً
في التراحم والتواضع والتكافل الاجتماعي . دورة يتعلم فيها أن
يستحي المرء من خالقه سبحانه فلا يعصيه في ليل أو نهار . دورة
هي للمؤمن ذكرى لكي يستمر على طاعته لربه إلى ما بعد رمضان
 وإلى نهاية عامه كله ، لكي يظل متصلاً بمصدر القوة والعزة في هذا
الكون فلا يذل ولا يخضع ولا يستسلم لأعدائه . وهو للغافل عبرة
فكانه يقول لمن ضل عن سبيل الله ارجع ارجع ، فكما انقضت أيامي
سنتنقضي أيامك ، وكما انتهت سنتنتهي ، ثم ترد إلى مولاك الحق ،
فإما روضة من رياض الجنة أو حفرة من حفر النار .

انقضت أيامك يا رمضان فربح من ربح وخسر من خسر . ربح
من استغل لحظاته أحسن استغلال فتقرب إلى ربه وزكى نفسه ،
وخسر من لم يعرف من رمضان إلى الجوع والطعام والشراب
والتلفاز والنوم وغيرها .

هي أيام بركة انتهت فتقبل الله ممن قدم فيها خيراً وهدى الله
من لم يقدم فيها إلى الصراط المستقيم انه هو البر الرحيم .
علاء هديب - رابعة ميكانيك

نشرة دورية تصدر عن لجنة كلية الهندسة

مجلس طلبة الجامعة الأردنية

المقالات في النشرة تعبر عن آراء أصحابها

تنفيذ فني وإلكتروني : كمبيوتر إكسبريس 698360

الحس
الهندسي

ENGINEERING
SENSE
ENGINEERING

تفاعل مميز لكلية الهندسة مع قضية العلامة المعادة

■ كتب محرر الشؤون الداخلية ■



□□ جانبي من الإضراب الذي أقامه مجلس الطلبة □□

العساف ..

وخطوة مميزة ..

وحرصاً من الدكتور يوسف العساف رئيس قسم الهندسة الصناعية على محاوره الطلبة والسماع لأرائهم ، فقد بادر مع اثنين من الاساتذة الكرام في القسم الى إجراء حوار مع طلبة الكلية ، عبروا في بدايته عن عدم اقتناعهم الكامل بتعديل التعليمات ...

وبعد اطلاعهم على محتويات الدراسة خلال هذا اللقاء ، ابدى الاساتذة الكرام تقبلهم لفكرة التعديل مع إنتهاء الحوار مع الطلبة الذين اعطوا تفسيرات منطقية لأسباب رفض التعليمات الحالية.

الاضراب الشامل

وبعد أن قامت الهيئة الادارية بخطوات الحوار مع الادارة وبعد فشل ذلك الحوار ، قرر مجلس الطلبة تنفيذ اضراب شامل عن الدراسة قرر طلبة الكلية المشاركة فيه من خلال تجمع عام اقاموه في الكافتيريا .

لكن هذا الاضراب لم ينفذ بعد قرار الهيئة الإدارية بتعليقه بعد حوار مع وزير التعليم العالي .

هدوء

ولكي تعطى الفرصة كاملة لأساليب الحوار والمناقشات مع ادارة الجامعة ومع السادة المسؤولين خارج الجامعة ، فقد هدأت موجة الاضرابات حتى نهاية الفصل الاول (٩٤/٩٥).

ومع بداية الفصل الثاني (٩٥/٩٦) ، ومع ظهور تطورات جديدة للقضية ، عقدت لجنة الكلية لقاءً مع الطلبة في المدرج الاوسط تحدث فيه الطالب محمد منير رئيس لجنة قضايا الطلبة موضحاً تطورات القضية والخطوات المرسومة لها .

أظهر طلبة كلية الهندسة تفاعلاً مميزاً وكبيراً مع قضية العلامة المعادة وقوفاً الى جانب حقهم ، واستجابة لنداء مجلس الطلبة ممثلهم الشرعي وأداة تحركهم ..

وقد كان أكثر المتحركين عبر أسوار هذه القضية ، طالب الهندسة الزميل محمد منير رئيس لجنة قضايا الطلبة في مجلس الطلبة الذي بذل من وقته وجهده الكثير الكثير في سبيل هذه القضية ، ما لا نقابله الا بالتقدير الكبير .

تحركاتنا تتبع خطط الهيئة الادارية
قد عملت لجنة الكلية على تنفيذ خطط الهيئة الادارية لمجلس الطلبة كون هذه القضية تشكل قضية عامة ، خاصة بعد اطلاع رئيس الجامعة على تصورات طلبة الجامعة من القضية ، واتخاذ القضية طابع الاضرابات ..

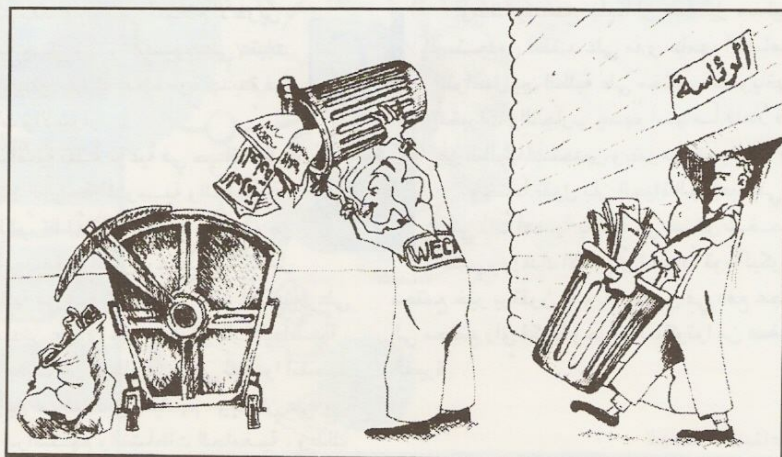
اعلان الاضراب الأول

وبعد أن كان مجلس الطلبة اعطى مهلة لإدارة الجامعة حتى مساء يوم الاثنين (٢٨/١١/٩٤) ، ولما لم تكن الادارة قد ردت بالإيجاب حتى ظهر ذلك اليوم ، فقد تنادى طلبة كلية الهندسة لإجتماع عام في الكافتيريا (الثانية عشرة ظهراً) حيث أعلنوا أنهم سينفذون اضراباً عن الدراسة في اليوم التالي (٢٩/١١) ضمن الاضراب المشترك مع كلية العلوم المقرر من قبل الهيئة الادارية للمجلس .

ونجح الاضراب

ومنذ صباح اليوم التالي ، وقف طلبة الكلية وقفة الشجاع المدافع عن حقه ونفذوا اضرابهم عن الدراسة الذي كان ناجحاً تماماً وشكل رسالة أولى لإدارة الجامعة حول موقف الطلبة الذين وقفوا معاً بغض النظر عن آرائهم وتوجهاتهم ، وفي الحادية عشرة من صباح يوم الاضراب ، تجمع طلبة كلية

الهندسة مع طلبة كلية العلوم أمام مبنى إدارة الجامعة ورددوا هتافات تطالب الادارة بتعديل التعليمات ،



لافتة TO WHOM IT MAY CONCERN

يا سيدي
ما قد آتت آفاقنا
لتردنا
لتقول : يا أبناءنا
هي لجنة
هذي ثمار جهودكم
شكّلتها لتبّت في آرائكم
وغداً ..
أو بعد شهر ... أو يزيد
أو بعد عام
أو بعد قرن من زمان
سيجيء تقرير اللجان
واستبشروا
فقرارها لا بد أن يجري
على أحقادكم
يا سيدي
عشرون ألف موقع
قد سقّت آرائهم
تباً لكم...!!!
تباً لكل لجانكم

القلم الحر

على أعتاب الدورة الجديدة

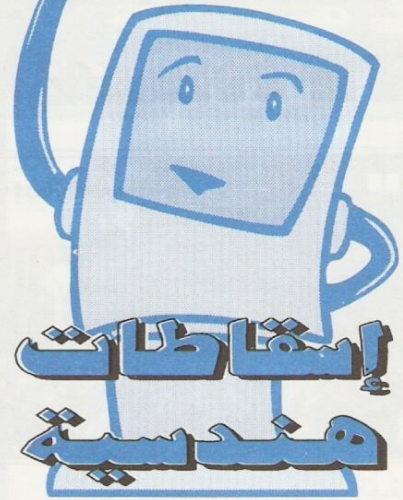
مع نهاية دورة من دورات العمل الطلابي وعلى أعتاب دورة أخرى لا يسعنا في اللجنة الثقافية إلا أن نوجه الشكر كل الشكر إلى جميع طلبة الهندسة .. إلى كل من ساهم معنا في إصدار الحس الهندسي .. إلى كل من ساعدنا في كتابة جملة واحدة أو خبر واحد أو خاطرة .. وإلى كل من انتظر صدور الحس الهندسي من أجل أن ينظر من خلالها إلى أبعاد الواقع الهندسي .

ولعلنا قد تأخرنا في إصدار العدد الأول من الحس الهندسي عن بقية الكليات التي ظهرت فيها النشرات الإعلامية قبل صدور الحس الهندسي في كليتنا إلا أن الحس الهندسي وبحمد الله كانت قوية منذ العدد الأول ، وقد حافظت على قوتها في كل الأعداد .

لا نقول أننا قد غطينا من خلال نشرتنا كل شيء فلعلنا قد قصرنا في بعض النواحي .. ولا يوجد هناك عمل بشري خال من الأخطاء ، ولطالما رحبنا بكل أشكال النقد البناء .

ولكن يبقى هنالك من يحب أن يفهم أوضح المعاني بطريقته الخاصة .. له ذلك .. ولنا أن نعمل من أجل كلية الهندسة .. وإن إرضاء الناس كل الناس في كل شيء غاية لا تدرك .. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

رغم وجود الحس الهندسي وصوت الهندسة كنشرات اعلامية متخصصة ورغم أن المشاركة في كتابة الحس الهندسي وصوت الهندسة هي حق لكل طلبة الكلية .. إلا أنه لا يمكن إنكار أهمية وجود مجلة حائطية كمجلة القلم الحر .. الأهمية تكمن في أن بعض المواضيع قد يغلب عليها نزعة فكرية معينة تعبر عن رأي صاحبها الخاص .. وقد تكون هذه المواضيع طويلة وقد تغلب عليها نزعة فلسفية وهو ما حاولنا أن نتجنبه في الحس الهندسي .. عندما ظهرت فكرة القلم الحر لم يكن عندي التصور الكامل للدور الذي ستلعبه في الكلية ... وعندما تم تنفيذ فكرتها الى أرض الواقع قرأت فيها مواضيع جيدة عبرت عن آراء الطلبة وفي نفس الوقت كان من الصعب أن تنشر مثل هذه المواضيع في الحس الهندسي نظراً لطولها أو لأنها لا تتناول شريحة كبيرة من الطلبة أو لأنها في بعض الأحيان غامضة .. أستطيع أن أقول الآن أن القلم الحر قد جاءت لتكمل الحلقة الاعلامية في كليتنا الحبيبة .



■ يحيى حامد

صوت الهندسة .. دورية

أخيراً تمكنت مجلة صوت الهندسة في خلال هذه الدورة من أن تحافظ على دوريتها حيث صدرت بانتظام مرة كل أسبوعين وهي فترة يعرف الذين عندهم خبرة في العمل الاعلامي أنها ليست قصيرة فجهود مشكورة الى أعضاء اللجنة الثقافية القائمين على تحرير صوت الهندسة .. وإلى الأمام .



يشعر الطالب الجامعي في عامه الأول بثقل هذا العام وأعبائه ، وما يلبث هذا العام أن ينتهي حتى تتشكل لدى الطلبة المستجدين خبرات قناعات تساعد في متابعة سيرهم ، فيمضي الناجحون منهم متناسين ما مر بهم غير أبيهين بمن سيأتي بعدهم ليواجه ما واجهوه من مصاعب .

وبذلك يتضح جلياً أن تفعيل عملية إرشاد الطلبة المستجدين لتمتد على مدى عامهم الجامعي الأول ، وزيادة التواصل بين الطلبة على مختلف مستوياتهم الدراسية لتبادل الخبرات والتجارب يسهم إسهاماً فاعلاً في تخفيض الأعباء عن الطلبة المستجدين وينير دربهم بشعلة من الأمل والوعي . وختاماً نقول بأن الحياة الجامعية هي مرحلة تسير فيها وهي ذات أهمية بالغة في صقل شخصية الطلبة وبناء النشء وإعداد الاجيال إعداداً قوياً ليكونوا نواة طيبة في مجتمع خير يرتقون به ويسهمون في دفع عجلة التقدم للوصول إلى مجتمع راقٍ فكرياً وحياتياً ليكونوا من صفوف الصفوة وخيرة الخيرة .

ليث وائل الناصر

الهندسة الصناعية (مستوى ثالثة)

في كل عام تنهي أفواج من أبناء هذا البلد الطيب وبناته امتحانات الثانوية العامة بعد شهور من الجهد والتعب ، فيبيتون منتظرين لنتائج امتحاناتهم التي ما تلبث أن تعلن حتى تنبع الآمال في قلوب العديدين منهم وتتفجر أحلامهم بدراسة جامعية يحبونها في ربوع بلدهم ، فتأتي قوائم القبول الموحد للجامعات لتؤكد أحلام بعضهم وتنتهي أحلام الآخرين ، وتستمر الأحداث متوالية حتى يجدوا أنفسهم على عتبات يومهم الجامعي الأول معلنين بذلك بدء خطوة جديدة في حياتهم ممتلئة بالتحديات والأسرار .

تشكل الدراسة الجامعية نقلة نوعية في حياة الطلبة وذلك للتباين الشديد بين الدراسة المدرسية والجامعية . ففي الجامعة يجد الطالب نفسه في مجتمع جديد وجو مختلف ، ولغة تدريسية جديدة ، وأسلوب جديد في التعامل والتأخر ؛ فينقسم الطلبة في هذه الأجواء الى أناس منكفئين على دراستهم فحسب مبتعدين عن أي جو من النشاطات الجامعية ، ويتخذ البعض مسارات بعيدة عن المسار الدراسي ليجدوا أنفسهم متعثرين فاشلين عاجزين عن تحقيق غيبتهم . ويتمكن عدد من الطلبة من التوفيق بين دراستهم والنشاطات الجامعية . وبذلك



أ
ب
ج
الدراسة
والجامعة

في استطلاع أجرته الحس الهندسي

■ ■ ٥٣,٤% من سنافر الهندسة دخلوا الكلية عن رغبة و٣,٤% بسبب ضغوطات الأهل !! ■ ■

■ ■ الرسم الهندسي أصعب المواد ودكاترة الرياضيات «غلبوهم» ! ■ ■

●● إعداد : سيف الدين رمضان - أولى عام
إسلام القدومي - أولى عام

" رحلة السنفرة " .. نقطة تحول في حياة كل طالب جامعي، ومنعطف لا بد أن يسلكه كل منا .. بأفراحه وأتراحه .. بصعوباته ومآخذه .. ولكنها تبقى بما فيها من عقوبة .. وبراءة .. وطفولية .. في معظم الأحيان، إن جاز التعبير، أجمل المراحل في حياة الطالب الجامعي، وربما طالب الهندسة بالذات !! لقلة المسؤوليات وللحماس الذي ينفخ به الطالب الجامعة .

يرغبون عن طريقها التعرف على الأقسام....
١٠,٢٪ عن طريق لقاء مع رؤساء الأقسام
ومرشد سنة أولى.... ٢٨٪ عن طريق نشرة
توضيحية من كل قسم ٧,٦٪ عن طريق
إصدار ملحق في الحس الهندسي أو ٥٥٪
عن طريقها جميعاً !! أهم الإقتراحات
كانت في عقد لقاء مع طلبة سنة رابعة
 وخامسة المتميزين وتوضيح مواد
التخصصات ، ٢٧٪ من أفراد العينة
حضر حفلة السنافر الأولى فقط ،
٤٧,٥٪ ممتازة ، ٣٧,٥٪ جيدة ، ١٥,٦٪
لا بأس . ١٧,٨٪ حضروا الثانية فقط ،
٢٥,٩٪ ممتازة ، ٥٥,٦٪ جيدة ،
١٨,٥٪ لا بأس ، ٣,٧٪ سيئة ،
وبالنسبة للآخرين فقد كانت الثانية
أفضل من الأولى .



الوقت وكثرة المواد ومستوى الطلبة
والدكاترة سمات أخرى للتغيير السيء ! ،
أحدهم رأى أن التغيير سلبي ! فالمدرسية
أفضل إذ أن مسئولياتها وهما أقل بكثير !
٤- عن مستوى المواد رأى ١٤,٤٪ منهم أنها
صعبة ، ٨,٥٪ أنها سهلة ، بينما كانت
الأغلبية ترى أنها متوسطة ٦١,٩٪ -
١٢,٧٪ قالوا بأنها سهلة ما عدا الرسم
الهندسي في المرتبة الأولى ثم الكيمياء
والفورتان !! والوصفية !! ثم
مختبر الفيزياء والمشغل ودكاترة
الرياضيات !!
٥- بالنسبة لترتيب الأقسام قبل دخول
الجامعة ، وبعد مرور فصل كامل
فيها ظهر جلياً وكما علق الكثير منهم،

أنه ليست لدى طالب سنة أولى فكرة كافية
عن الأقسام والتخصصات ، ٤٤,١٪ لم
يتغير ترتيب اختياراتهم ؟ ، ٥٠٪ تغير
ترتيب الخيارات منهم ٢٧,١٪ تغيرت
الرغبة الأولى ، حاز قسم الكهرباء - كربة
أولى على معظم الأصوات، نقصت بعد
مرور الفصل الأول بينما زادت في
الصناعي، وظلت النسب في باقي الأقسام لا
تتغير تذكر .

القسم	عند دخول الجامعة	بعد مرور الفصل الأول
الكهرباء	٦١٪	٥٢,٦٪
صناعي	١١,٨٪	٢٦,٦٪
ميكانيك	٨,٥٪	١١,٢٪
مدني	٥,٩٪	٦٪
كيماوي	٣,٤٪	٥,١٪

٨- عن مشاركة السنافر في النشاطات قال
١٧,٨٪ أنها جيدة ، ٣٣,٩٪ أنها مقبولة ،
٣٤,٧٪ ضعيفة وعزوا أسباب ضعفها إلى
عدم وجود فكرة عندهم عن النشاطات
وكيفية المشاركة بها ، كثرة المواد
والإنشغال بالدراسة وعدم تعامل السنفر
وبطء تأقلمه مع الجامعة ، عدم وجود
التشجيع ، والإستهانة بقدرات السنافر من
قبل طلبة السنوات الأخرى !! إن السنفر
بالكا لا يعرف الكلية !

٩- عند سؤالهم عن رغبتهم في المشاركة في
النشاطات اتضح أن ٥٠٪ منهم يرغب في
الرحلات ، ٢٤,٦٪ في الحفلات ، ٢٢,٩٪
بكتابة الحس الهندسي و ٣٣,١٪ في لجان
الكليات « خصوصاً الرياضية والثقافية » .
مما يدل على رغبة أكيدة في المشاركة في
مختلف النشاطات .



٦- بالنسبة للمشكلة الكبرى في نظر السنفر،
فقد بدا جلياً أنها في التعرف على الأقسام !
هل تعرف الأقسام المختلفة ... ١٦,٩٪
أجابوا نعم ، ٦٠,٢٪ أجابوا تقريباً ، ٢٠,٣٪
لم يتعرفوا مطلقاً !!! عن الطريقة التي



المسئوليات والإستقلالية ..
إلخ، وفي التأقلم مع جو
الجامعة والعقليات
المختلفة وطبيعة
الدوام. الإختلاط وضيق

في استطلاع أجرته الحس الهندسي حول ظاهرة الشف

- ٩٠٪ من طلبة الهندسة يشفون وطلبة الصناعي والميكانيك أكثرهم شفاً ■
- ٣٩٪ من الطلبة في الكلية يفشون في الامتحان ■
- ٧٥٪ من الطلبة لا يواجهون مشاكل بارزة بسبب هذه الظاهرة مع الدكاترة ■
- تضر الوقت وطبيعة المادة والمشرفين عليها من أسباب هذه الظاهرة ■

■ إعداد : ناصر صرصور ■ جمع البيانات : بشار حماد ، عوده أبو حسان ، محمد شحاتوغ ، منذر أبو العون

■ لا يخفى على أي شخص يدخل المكتبة أو حتى الجمعية مشاهدة ظاهرة طبيعية !! هي ظاهرة الشف ولما لذلك من أهمية في تقسيم المستوى الأكاديمي لطلبة الكلية وأساتذتها والتي شملت عينات عشوائية شاملة لأقسام الهندسة الستة جُمعت البيانات عن طريق استبانة وزعت في الأقسام الستة احتوت

كانت النتيجة ٥٩٪ أكثرها انتشاراً في قسمي الصناعي والميكانيك .
□□ تقارير زملائهم في نفس الشعبة كانت النسبة ١٧٪ أكثرها في قسم الكهرباء .
كتب ونشرت : بنسبة ١٢٪ أكثرها في قسم الكيماوي
■ هل تواجه مشاكل مع الدكتور أو المشرّف بسبب هذه الظاهرة ؟
كانت الإحصائية أعطت ٧٥٪ من الطلبة لا يواجهون ذلك أو يواجهونها نادراً بشكل غير مزعج وأكثر من يواجه هذه المشكلة هم طلبة القسم الكيماوي وأقلها قسم الكهرباء .
■ هل تلجأ لعملية الشف (الغش) في الامتحان ؟

□□ النتيجة : ٦١٪ من طلبة الكلية لا يقومون بذلك قط و ٣٩٪ يقومون بذلك بشكل دائم أو نادر ، أكثر الأقسام يغش فيه طلبته هم قسم الميكانيك بنسبة (٥٠٪) وأقلها قسم الكهرباء (٢٠٪) والملاحظ أن ٥٢٪ من طلاب الكلية يغشون و ٢٢٪ من الطالبات يغشن أيضاً .
- ما هي أكثر ثلاث مواد أخذتها سابقاً أو تأخذها الآن قمت بعملية الشف فيها ؟
وهنا تبرز المشكلة في الإحصائية فالكثير من الطلبة لا يصرحون بذلك بشكل مباشر خوفاً من أن يقرأ الدكتور أو المشرّف هذه الدراسة ويتخذ إجراء مستقبلي في هذه المواد ، لكن لا يمنع هذا باحتفاظنا بأسماء المواد تلك في كل قسم . وبشكل عام فإن المختبرات حصلت على ٧٣٪ من الإحصائية وأن أكثرها في قسم الكهرباء حيث أن ١٠٠٪ من طلبته والذين يشفون هم شفيقة تقارير مختبرات وعلق أحدهم على ذلك بأنهم لا يأخذون H.W أبداً ، أما قسم المعماري فـ (٧٠٪) من الطلبة الشفيقة قاموا بذلك في مختبرات سنة أولى (مشغل ، م. فيزياء) هناك استبانة جاءت بتعليق : أشف بكل المواد أو

■ هل تقوم بعملية شف التقارير أو H.W ؟
□□ النتيجة : ٩٠٪ من طلبة الهندسة يقومون بعملية الشف سواء كان ذلك دائماً أو أحياناً أو نادراً والبقية (١٠٪) لم يقوموا بذلك أبداً .
□□ ملاحظات : قسمي الصناعي والميكانيك أكثر الأقسام شفاً فـ ٩٥٪ من طلبته يقومون بذلك أما أقل الأقسام فهو قسم الكهرباء فكانت النسبة ٧٣٪ أما المدني والكيماوي فالنسبة ٩٣٪ والعمارة ٨٦٪ ويلاحظ أيضاً أن طلاب في الهندسة يقومون بذلك بنسبة ٩٣٪ والطالبات ٨٧٪ بشكل عام وأن الطلاب (ذكور) في الأقسام : الصناعي والمدني والعمارة يشفون بنسبة ١٠٠٪ ؟
علق بعض الطلبة على هذا السؤال بعدة أشكال مختلفة منها : ما عمري عملتها ، أعوذ بالله ، أنا أكره الشف .
■ ما هي المصادر التي يستعان بها في عملية الشف ؟؟
□□ تقارير سابقة : (من زملاء يسبقونهم في السنوات)

أشف بكل المختبرات .
- ما هي الدوافع الحقيقية برايك في عملية الشف ؟
وقد أعطي أربع أسباب ولهذه الظاهرة والأسباب هي :
١ - طبيعة الوظيفة التي يصعب حلها .
٢ - تقصير الطالب في متابعة المادة .
٣ - تقصير الدكتور في توصيل المعلومة للطالب أو في كشف الشف .
٤ - سهولة عملية الشف لما تعطيه من الراحة وتوفير الوقت .
□□ النتيجة : نسبة ٢٨٪ تقريباً لكل سبب ما عدا السبب الثاني فقد كانت النسبة ١٦٪ .
الملاحظات : (٥٠٪) من طلبة القسم الكيماوي أعطوا السبب الأول الأهمية الكبرى لتفسير هذه الظاهرة والعلل التي أعطيت هي :
قصر الوقت خاصة في قسم العمارة والمدني التقارير الشفوية لها علامات أكثر خاصة في قسم الميكانيك والمدني
ضعف مستوى المشرفين في المختبرات : خاصة في الميكانيك : وعلق على ذلك بكلمات بسيطة مثل (تكاسل ، مزاج ، أريخ ، ظروف ، ضعف اللغة الإنجليزية) .

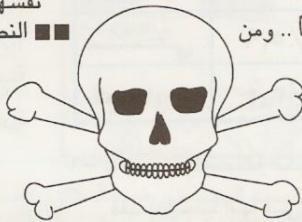
●● طرفة ●●

من الطرف التي جاءت في إحدى الاستبانات هي... أن السبب لظاهرة الشف هو عدم الدقة في تصحيح الوظائف و«التقارير» بالذات من قبل المشرفين بحيث يكون فيها أخطاء واضحة لا ينتبه عليها ولدرجة أن أحد الطلاب وفي تقرير إحدى المختبرات كتب كلمات أغنية أجنبية كان يسمعها وصححت كجزء من التقرير وحصل على علامة جيدة

Believe it or not!!

■ النصيحة السادسة .. إن رسيت لا تناقش .. فإن تفعل فعلى نفسها تكون قد جنت براقش .
■ النصيحة السابعة .. لهذا القسم أسلوب .. فافهم الأسلوب :
فأولاً كله عيوب .

وثانياً الدكتور غالب دائماً وأنت مغلوب .
والدكتور على حق ولو قال من الشرى الغروب .
وثالثاً .. العلم من أجل العلم ذنب من الذنوب .
هل فهمت .. أم تراك دمت .. لا تياس أخي الطالب فكما خاض أجدادنا هذا القسم العتيق ستستطيع بقوة الإرادة وتغيير قانون العلامة المعادة .. أن تنتهز وأن تتابع المسير وتجتاز هذا القسم العقدة إن صح القول وكما يقول المثل ما في عقدة إلا ولها حلّال .
حامل أبو المواد



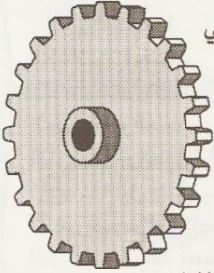
DANGER

■ النصيحة الأولى .. إخلع ذاكرتك وتخلص من آفة الذكاء .. ثم ادخل الكهرباء .
■ النصيحة الثانية .. تعود أن تكون مظلوماً .. ومن العلامات محروماً ..
■ النصيحة الثالثة .. لا تشارك في النشاطات ولا تمارس الهوايات .. واجعل هوايتك المفضلة هي حلّ الامتحانات .
■ النصيحة الرابعة .. تعود أن لا تنام .. وأن لا تصاب أيام الامتحانات بالزكام .. ولا تعدد الأيام .. واعتبر نفسك دائماً في حالة استنفار تام .
■ النصيحة الخامسة .. تعلم فنون البحث عن كتاب .. وحجزه عن الأصحاب .. فإن لم تكن ذنباً أكلتك الذئاب .

نصائح لمن يريد دخول قسم الكهرباء

ثورة في آلية العمل

المصانع الأمريكية ... من خطوط الإنتاج إلى الخلايا الإنتاجية



نظام إنتاجي جديد بدأت المصانع الأمريكية في تطبيقه لتضع حداً للآلية التقليدية المطبقة منذ عشرات السنين؛ والنظام الجديد ينص على وجود خلايا إنتاج متكاملة تعمل على تنفيذ وتعليب المادة المطلوبة بدلاً من مرور المادة على عشرات العاملين نصف المؤهلين الذين يصطفون على خط الإنتاج التقليدي.

دراسة لتكنولوجيا الإنتاج والتصنيع المطبقة في

أكثر من ألف مصنع أمريكي أوضحت أن أسلوب خلايا

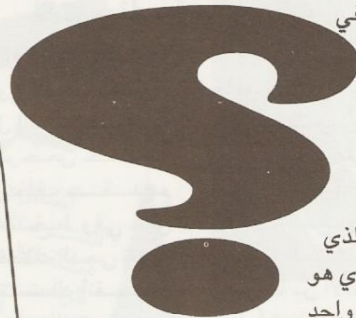
الإنتاج مطبق في ٥٦٪ منها وبمستويات مختلفة، ويقول العديدون أن طريقة الإنتاج الجديدة أثبتت نجاحات مشجعة وأن الشركات المطبقة للأسلوب الجديد هي من المؤسسات الصناعية العملاقة وليس الشركات الصغيرة. ويطبق هذا النظام في اليابان منذ عدة أعوام. وطبقاً لنظام الخلايا الإنتاجية فإن العاملين يقسمون إلى فرق عمل تتكون عادة من ٢ إلى ٥٠ عامل، يتجمعون حول إحدى المعدات قيد التصنيع بحيث تعمل كل خلية على صنع وفحص وتغليف كل جهاز أو مكون صناعي. ويكلف كل عامل من الخلايا بعدة مهام وتحمل الخلية بكاملها المسؤولية عن جودة ما تصنع. هذا ولا يجب الخلط بين التقنيات الإدارية الجديدة التي تقوم على روح العمل الجماعي المتكامل الذي بدأت المصانع الغربية في تطبيقه منذ سنوات وخلايا الإنتاج التي يقتصر نشاطها على الجانب التنفيذي ولا يشتمل على جوانب التصميم والتسويق والمبيعات. والأهم من ذلك أن أسلوب الخلايا الإنتاجية يقولون بأن خطوط الإنتاج تقيد في حالة الرغبة في طرح كميات كبيرة من الإنتاج لبضائع موحدة المواصفات. إلا أن إدخال تعديلات أو الرغبة في طرح منتجات بمواصفات مختلفة يعني توقف الخط عن العمل بكامله بكل ما يعنيه ذلك من مضيعة للوقت والجهد والمال. كما أن نظام خطوط الإنتاج الجماعي يتطلب وجود مخازن كبرى. وبالمقارنة فإن إدخال التعديلات وتطبيق مواصفات مختلفة للخروج بتشكيلة واسعة من المنتجات يعتبر من الأمور المتاحة في المصانع التي تطبق نظام خلايا الإنتاج، حيث بإمكان كل خلية إنتاج مادة مختلفة، وأي توقف أو تعديل في الإنتاج أو ببطء سيئ عمل الخلية المعنية وحدها ولن يتسبب في تعطيل خط الإنتاج الكامل في المصنع. ولأن الإنتاج يتم دفعة واحدة ومن موقع واحد فإن الخلايا تستهلك المخزون من العناصر والقطع دون الحاجة إلى الاحتفاظ بكميات كبيرة منها في المخازن كما هو الحال مع نظام خطوط الإنتاج. ويؤكد المتحمسون لنظام الخلايا أن لهذا النظام مزايا كبيرة جمة حيث تتوفر عوامل السرعة والمرونة والنوعية العالية.

العديد من الشركات التي انتهجت نظام الخلايا في الإنتاج أكدت على مدى التأثير الإيجابي لهذا النظام على العملية الإنتاجية. فمثلاً شركة (كومباك) للكمبيوتر استبدلت ثلاثة من خطوط الإنتاج في مصانع الشركة بـ ٢١ خلية إنتاج وأكدت بأن الإنتاج قد سجل زيادة ما بين ٢٠-٢٥٪.

ويؤكد أحد الخبراء بأن كلفة التحول إلى نظام الخلايا يمكن أن تعوض خلال ٦ أشهر على الأكثر من خلال الزيادة في معدلات الإنتاج علاوة على ما يجمعه النظام الجديد من مرونة فيما يتعلق بتغيير المواصفات لتتلاءم ومتطلبات السوق ورغبات العمل.

عبدالله العفيفي / ثلاثة كهرباء

تساؤلات .. لماذا لا يفكر طالب الجامعة الأردنية



شهدت البشرية في

القرون الثلاثة

الأخيرة سلسلة من

النظريات والاختراعات

التي ساهمت بشكل

كبير في تقدم الإنسانية

ورفاهيتها. والسؤال الذي

كان يحيرني في صغري هو

لماذا لم يظهر عالم عربي واحد

ساهم باختراع أو نظرية مفيدة كما فعل الأخوان رايت أو

أديسون أو أينشتاين مثلاً.

أما الجواب فقد عرفته بعد فترة قصيرة من دخولي هذه

الجامعة الحبيبة والتي تعد مثلاً رائعاً لباقي الجامعات العربية.

فطلاب الجامعة وهم الذين ينتظر منهم المساهمة في تلك

السلسلة في هذه المرحلة بالذات، خاصة مع وجود المعوقات

الكافية عن ذلك بعد التخرج من بطلاة وغلاء و...، يدرسون

ويدرسون ويدخلون الامتحان ويوفق نفر قليل منهم بالحصول

على علامة منخفضة والباقي عليهم المحاولة مرة أخرى،

عندها يستصغر الطالب نفسه وتتحطم ثقته بها ويشعر بأنه لا

شيء مقابل دكتور المادة فكيف به أمام علماء العالم، فيسلم

بواقعه ويتجه طموحه للنجاح أولاً أو رفع معدله حتى يستطيع

تكميل مشواره وهكذا يقضي حياته الجامعية يبحث عن أسئلة

السنوات السابقة ويصور الدوسيات، دون محاولة التفكير

بتقديم فكرة اختراع جديد أو حتى الاهتمام بأي شيء خارج

حدود المادة المقررة. إذن فالسبب هو أن ثقفتنا بأنفسنا متحطمة

، لا نشعر بكياننا أو عقولنا المدفونة تحت أرتال الأسئلة المعقدة

الجامدة أو التي تعاني لإثبات نظرية أثبتت من مئة عام. بينما

عقول من يرغبون في الإبداع متحررة من هذه العقد، فكلنا

يعرف نظام الدراسة في الجامعات المتقدمة للدول المتطورة من

حيث العلامات وكيف أن طالباً في الجامعة الأردنية مثلاً يحصل

على جيد جيداً أو ممتاز بسهولة في جامعة أمريكية بعد أن كان

لا يحصل الستين هنا!

فإلى متى يا من تحملون الأمانة ويقع على عاتقكم النهوض

بالأمة، سنبقى ندفن مواهبنا، ونحطم أنفسنا بأنفسنا، فقد

قلدنا الغرب في كل شيء فلماذا لا نقلدهم في

طريقة دراستهم. أم أننا نخضع من حيث لا

ندري لمخطط مدروس لإبقائنا متخلفين

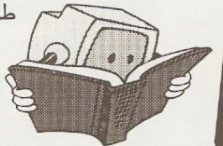
عن الحضارة.

عذراً فقد وصلت دفعة من أسئلة

السبعينات إلى الجمعية.

نراكم هناك إنشاء الله

سائد الصيفي / ثانية كهرباء



أدب وشجون... أدب وشجون... أدب وشجون...

صحة قلب

■ أنس الأزايديه

فنبهني إلى يوم انفرادي
فيس دوام عيش للعبيد
وقد عاثوا فساداً في البلاد !!
الا بعدت ثمود كبعد عاد
وان تقى المهيم من خير زاد
وصار لباس أهلي للسواد
وناح الأهل بكون افتقاري
فبعد الشهر ينسون ابتعادي
أينجذني صديق إن أنادي !!
أبنت الأرض خدي خير زاد!
وناكر^(١) عن شمالي في اشتداد
تبعت سبيل غيي لا رشادي!
إلى الأعمال في يوم التنادي!
كبرق أو كريح أو جياذ
أيمعني من الخير التماذي ؟
بأن الموت إن أغدو لغداد
يحسبني غداً رب العباد
ينادياني إلى النار المنادي
وإن النار عاقبة الفساد
لضبط النفس أجزر كالجهد

تركت القلب حيناً في رقاد
وذكرني باني سوف أمضي
الم يهلك بنو فرعون قبلي
الم يهلك ثمود وقوم هود ؟
فما خرجوا من الدنيا بزاد
فمن لي إن افارق من أحب
وعجل أهل بيتي في غسيلي
ليوم أول شهر إن ينوحوا
أينفعني قريب أو حبيب ؟
وبنت الأرض^(٢) تاكل من خدودي
ويسألني نكير عن يميني
أجاوبهم بتاتاة فويلي
فكيف أجيب ربي إن دعاني
أرى الأبرار قد جازوا السراطا
وأبقى لا أجوز من الخطايا ؟
تركت الذنب كامله لعلمي
وأنى إن ظلمت اليوم عبداً
وأنى إن ظلمت الآن نفسي
فلا تظلم فإن الظلم ظلمة
وأحسن يا أخي إلجام نفس

(١) بنت الأرض: هي الدودة

(٢) الأصل ناكر بالتثنية، وجاءت ناكر للضرورة الشعرية

سحاً لمن...؟!

■ شعر: محمد عيسى زايد / ثلاثة كيماوي

يا ريح غزّة فجري إعصارا
ولتجعلي سكن اليهود دمارا
ولتعلنني عن ثورة وقضية
قد غاب فجر أصيلها ... وتواري
ولتسمعي صمت السكون ورددي
الله أكبر صرختي، إنذارا
أمي تنادي يا بني تقدّموا
يا شبل قاوم مدفعاً وحصارا
يا شعب جاهد، لا تسالم قاتلاً
فالسلم أضحى ذلّة وصغارا
ياسين، أحمد، قد تملك روحنا
والطفل صوب حارقاً وحجارا
رغم (السلام) سيفونا مسلولة
رغم الحصار سنشعل الأنوارا
رغم اليهود وساسة ومحاضر^(١)
... الطفل يبقى مشعلاً ومنارا
يا أيها الطفل المقدم روحه
فوق الأكف تجلّل الغارا
يا أيها الطفل المباع ربه
نصرأ بأرض خليلنا أو دارا^(٢)
إنها شهيداً يا أخي مكرماً
سحاً لمن وصموا العروبة عارا

(١) محاضر: اتفاقيات السلام

(٢) دار: جنة الفردوس

الضمك البكي

بعد عشرين عاماً أمضيتها على مقعد
الدراسة في البيت والمدرسة والجامعة
إكتشفت أن آخر أية في ثاني اصفر
سورة في القرآن تقرأ كقوة بضم الفاء
وليس كقوة بتسكينها .
وبعد إجراء فحص لسبعة أشخاص
إكتشفت أن ستة منهم يجهلون هذه
النقطة أيضاً . وهذا له دالتين :
١ - إضمحلال اهتمامنا بشؤون ديننا
الحنيف .
٢ - انحطاط السياسة التعليمية
للشؤون الدينية في بلدنا العزيز
(وليس هذا غريباً في عصرنا
الحاضر والذي أصبحت فيه معاناة
الشعب الأيرلندي أهم لنا من إبادة
إخواننا في البوسنة والشيشان) ولا
حول ولا قوة إلا بالله العظيم .

عندما يأتي

المناسك

عندما ينصب جل
اهتمامنا على المظاهر ،
وعندما تصبح حياتنا
تفاخر عندما يخون
الأصدقاء ، وينسى الأقرباء .
عندما يصبح طلب العلم
مضيعة للوقت . عندما يهتك
الحياء وتندثر القيم
والمبادئ عندما يطلب
متأخرنا خدمة من
مستعجلنا فيقول له - (SOR)
(RY) بدّي الحى (الحق)
أعشي الكلب . فاقروا على
الدنيا السلام .
عبرينو - كيماوي - ٣

لحظات ضعف

كلّ منا يمر بلحظات قاسية ، يُحس فيها بضعفه
كإنسان ، وبأن آماله تبدو بعيدة المنال ، وبين دياجير
الظلمة يشرق نجم بين الحين والآخر يبدد بعض
الظلام ، ووسط الصمت الرهيب نسجم للأمل كلمات ،
فما أضيق العيش لولا فسحة الأمل ...

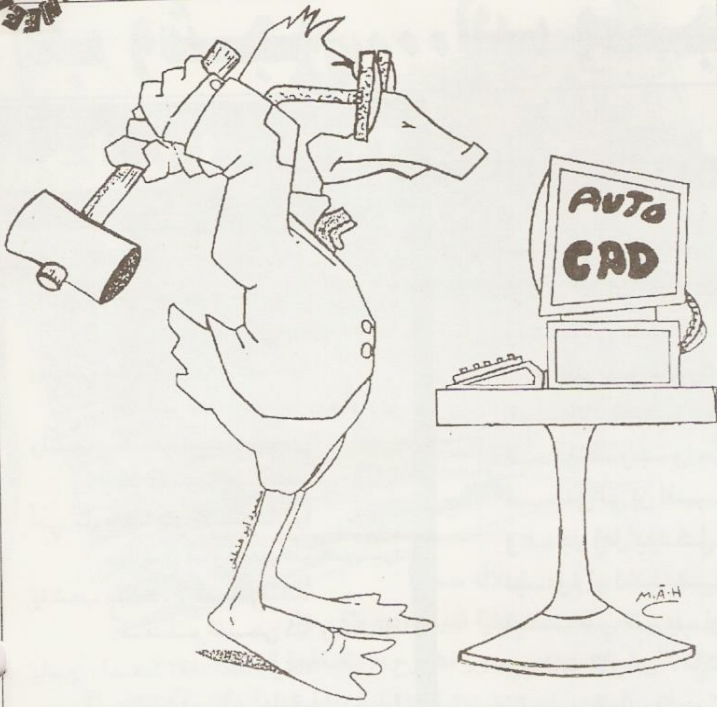
ما كنت أحسبني ضعيفاً
ما خلّت يوماً أنني
وبأن عيني تدمع
وتمر أيامي ثقلاً
والكون حولي مظلم
فإذا بنجم ساطعاً
قد خبرنا عنك جلدأ
تابع مسيرك ، لا تقف
لا ولا قلبي رهيفاً
سالك درباً مخيفاً
والقلب يتبعها نزيفاً
والليل لا يبدو رؤوفاً
والدهر قد أمسى خريفاً
والدوح يُسمعني حفيفاً
قد علمناك عفيفاً
إمض ، لا تخش المخيفاً

■ محمد شكوكاني / رابعة هندسة ميكانيك

سنفوريات... سنفوريات...

قرعة

في أحد الأيام دخل سنفور إلى امتحان الـ First في مادة فيزياء عامة ولما شاهد أن جميع الأسئلة موضوعية (ضع دائرة) وعندما يش من حل أي سؤال أخرج قطعة نقود وأخذ يجري بها القرعة فاستغرب المراقب وسأله ماذا تفعل فقال أجري القرعة فأختار الإجابة بحسب نتيجة القرعة . استغرب المراقب وتركه ، وعندما بقي دقيقتان على نهاية الامتحان لاحظ المراقب أن السنفور أخذ يسرع في إجراء القرعة فيرمي قطعة النقود مرات عديدة متتالية بسرعة فسأله المراقب باندهاش لماذا تسرع الآن فقال السنفور : ولا إشي بس تراجع الأجوبة .
إبراهيم العموش / أولى عام



" HIT ANY KEY TO CONTINUE" !!

جدارة..

■ ■ ■ أصر كثير من السنافر . ومنذ الفصل الأول ... أن يثبتوا جدارتهم بحمل لقب الهندسة ، خصوصاً عندما قاموا بحمل مادة الرسم الهندسي كمفاجأة لم تكن في الحسبان !!! السبب طبعاً امتحان .. Final .. بأسئلته اللاذعة - خصوصاً الفترة الصباحية .. والوعود بالزيادات والـ Bonus اللي ما شموا ربحته !! حتى أولئك اللي كانوا مفكرين أنهم مزبطين حالهم - أكلوا خازوق - فما بالك بالباقي !!
و ... فيها حمل المواد ...
مش غريب واشي عادي !!!



Work Shop

■ ■ ■ قام مجموعة من طلبة سنة أولى بالصعود إلى مكتب الدكتور عبدالرحيم الجلال مبدئين شكواهم من مادة المشغل والتي أصبحت مملة ، وثقيلة ، وأكثر من روتينية . الدكتور من ناحيته أبدى اهتمامه بالموضوع وشرح الظروف التي أدت إلى هذه الفوضى . وعندما سئل عن عدم عدالة التقييم في عملية تصحيح التقارير ، قال بأن هذه العملية لا يمكن التحكم بها "human factor" ... !! واتهمهم بأن مهم الوحيد هو العلامة !! سبب المشكلة أن بعض السنافر لم يسمعوا كلام الأكبر منهم وما «شفوا» التقارير !!! يجدر بالذكر أن المهندس محمود الرواشدة - مشرف المشاغل - كان حاضراً للقاء ... !!! الدكتور وعد بتحسين الأوضاع ... وعيشوا يا سنافر !!



معلش دكتور!!

أحد فني المشغل سخسغ عندما منحته إحدى الطالبات درجة الدكتوراه قائلة : معلش دكتور كيف هذا ؟ وفرح الدكتور الجديد بالسؤال والغريب في الأمر أن الطالبة حصلت على علامة ٩ من ١٠ في الاختبار العملي لتلك الحصة . أحد الطلبة حاول تحسين علامته بهذه الطريقة عند نفس الفني (النكد) فظنه يسخر منه فأحرز الصفر الجامعي ٣,٥ من ١٠ بجدارة .



مفاجأة..!!

■ ■ ■ امتحان Calculus ١٠١ كان مفاجأة للجميع ... !! المفاجأة هي أن الامتحان كان من ٦٠ علامة بدلاً من خمسين ... بمعنى آخر .. في ١٠ علامات Bo-nus .. الطلبة ما صدقوش حالهم ، بس طبعاً مفيش فايده .. هاي الخطوة دليل على إبداعهم في First و Second ، وعلى مدى كفاءة أساتذة قسم الرياضيات !!



■ ■ ■ كثير من السنافر كان مصدق انو في اشلي اسمه «سحب وإضافة» وفكر حاله صار طالب جامعة ، وراح أخينا يوم ٢٠/٧ بدو يسحب ويضيف - طبعاً ليس بإمكانه سوى التحكم بمادة المتطلب ، السبب طبعاً أنو وقت تسجيلهم كانت كل المتطلبات مسكرة فكان المواد والمواعيد اللي سجلوها مناسبة جداً !!! طبعاً اكتشفوا في النهاية إنو لازم ينسوا اشلي اسمه إضافة لأنه الفيتامين على قد الحال ... !!!
وهيك من أول فصل !! كيف لما نتخصص ؟؟

سحب و....؟!!

سحب و....؟!!

سحب و....؟!!

سحب و....؟!!

تشرق الشمس من جديد حال وصولنا درج الهندسة لتبعث النور من حولنا، فنرى ما يجري عن يميننا وعن شمالنا، فنهم بالتقاط كل شيء لنحفظه ونقرأه «معاً».

مزارك مفتوح

بينما كان أحد دكاترة قسم الكيماوي يحل إحدى المسائل على اللوح اختلف الطلبة في قيمة الاجابة الصحيحة، فمنهم من قال «٢٤»، ومنهم من قال «٢٥» وبعضهم قال «٢٦» فما كان من الدكتور إلا أن رفع يده قائلاً «على أونا» على دوى، على تريه.. مين قال «٢٧»!!



هل على درج الهندسة



■ يلتقطها معكم:
سامر خرينو

أريد حلاً...

حلمت ذات ليلة (خير اللهم اجعله خير) أن رجلاً اسمه «اسحق» جاء ليقوم معي صداقة حميمة - كما سماها - على الرغم من العداء الطويل الذي كان يشوب علاقة أبي بأبيه.... وبينما كان هذا الرجل يمد يده لي مصافحاً، رأيته (في ما يرى النائم) ينظر تارة الى جيبتي، وتارة الى عنقي، وتارة الى موضع قدمي.
الرجاء ممن يستطيع تفسير هذا الحلم ان يبعث بتفسيره على عنوان المجلة وله مكافأة مجزية.
ملاحظة: يشترط في من يبعث التفسير ان يكون لديه خبرة سابقة في طبخ المأكولات النرويجية.

صدر حديثاً

■ صدر حديثاً كتاب «مغامرات الحشرات والافاعي في قسمي الميكانيك والصناعي» لطالب في قسم الهندسة الكهربائية ينقص فيه ادعاءات الوحدة بين قسمي الميكانيك والصناعي، ويقدم الادلة والبراهين على حتمية الانتصار الابدي للكهرباء على أعدائه التقليديين.

■ عن دار «طوبرجي» للنشر والتوزيع صدر كتاب «منحنى التراجع التقني لسيد الأقسام المدني» لأحدى المهندسات المدنيات، يقع الكتاب في مائة صفحة من القطع المتوسط، وتتحدث فيه الكاتبة بحرقة شديدة عن التراجع الكبير الذي شهده الإقبال على قسم المدني خلال السنوات الأخيرة.. ثمن النسخة (٢٠ طوبة).

رسائل شوق

برنامج يومي يعده ويقدمه لكم: سامر النشاشيبي

■ رسالة محملة بالتحيات من طلبة الكلية الى الاستاذ العميد: ان سالتم عنا فنحن ندخل المكتبة لندرس فلا نجد كراسي كافية، الرجاء بحث هذا الموضوع في اقرب فرصة، وطمئونا.

■ طلاب وطالبات كلية الهندسة يبعثون بالاشواق والتساؤلات الى كل المسؤولين في الجامعة: الجميع بخير، ونعلمكم ان هناك مجموعة من الطلبة يتحدثون باسمنا بصورة غير شرعية ويصدرون البيانات الموقعة باسم طلبة الكلية دون علمنا، الرجاء التحقيق في الموضوع، ونحن بانتظار سماع اخباركم.

■ برقية من طلاب قسم الهندسة المدنية الى جميع الاهل في قسم الكهرباء: «نتمنى وجودكم معنا: ان اردتم ان تحولوا مدني فتصريح التحويل موجود على الجسر... الرجاء اعلام العميد باي تطور». وشكراً لناقلي هذه الرسائل والبرقيات مع اخبارها لأصحابها

Quiz

تخيل انه بينما كنت منهمكاً في حل السؤال تلو السؤال داخل قاعة الامتحان قدم لك صديقك الذي يجلس الى جانبك ورقة بيضاء وطلب منك ان تحل له عليها احد الاسئلة، عندها وقعت بين موقفين صعبين، فانت من جهة لا تريد ان تغضب صديقك، ومن جهة اخرى لا تريد ان تقع في الغش فماذا تفعل؟

الحل المثالي...

«جاوب غلط»!!

الم

بينما كان احد الكتاب الفرنسيين يتحدث في إحدى الندوات حول الألم الذي يسببه الفراغ، قاطعه احد الحضور قائلاً: «لا نستطيع ان أفهم كيف يمكن للفراغ ان يسبب ألماً».. فرد عليه الكاتب بسرعة: «يبدو أنك تشعر بالألم في رأسك»!!

يغزي العين

في إحدى محاضرات الهندسة الكهربائية (الكيمائي والمدني) كتب الدكتور على اللوح معادلة تحتوي الرمز (x) .. ولأن ثقة الدكتور بطلابه كانت كبيرة، توجه اليهم بالسؤال: «ما معنى الـ Star في هذه المعادلة؟» ... أحد الطلاب كان «فهمان كثير»، فأجاب بإطمئنان «معناها نجمة»!!

نشاطات...
نشاطات...
نشاطات...
نشاطات...

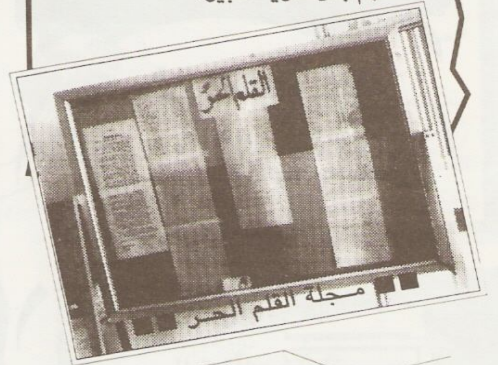
الحليف

مجلة حائطية في
قسم الكهرباء تمتاز
بطرحها قضايا تهم
طلبة القسم ، بوركت
جهود الكهربائية

القلم الحر

مجلة حائطية جديدة

تنضم إلى أخواتها من المجلات
الحائطية في الهندسة تتميز بإعطائها
فرصة لأصحاب الآراء المختلفة لكتابة
مقالاتهم بكل حرية تعبير .



معروض صور
الأردن وفلسطين

أسبوع الرباط

بمناسبة ذكرى

دخول الانتفاضة المباركة عامها

الثامن أقامت لجنة الكلية معرضاً شاملاً في مقر

لجنة الكلية من تاريخ ١٢/١٧ إلى ١٢/٢١ عرضت خلاله صوراً

تعبيرية لقضايا مختلفة منها : صور لمدينة أردنية وفلسطينية قديمة وحديثة وصور

لمعالم طبيعية وأثرية وإسلامية في الأردن وفلسطين وصور لشارع الانتفاضة المجاهد وصور

للمبشرين وأبطال العمليات الفدائية وصور للمسيرات التضامنية للقضية الفلسطينية والتي قامت في الأردن

كما احتوى المعرض على جناح لتراثيات وجناح آخر للكتب والأشرطة بقي أن نذكر أنه تم إصدار نشرة

وستركز بمناسبة هذه الذكرى .



قامت اللجنة الفنية بإعداد حفلة سنفورية بعنوان
(بونجا بونجا) وذلك على مدرج سمير الرفاعي ولوحظ
الإقبال الشديد على الحفل لدرجة وصول عدد
الحاضرين الواقفين والجلوس ما يقارب الألف مما
حرم الكثير من السنايف من متابعة الحفلة والتي أقيمت
على شرفهم . الحفل بفقراته كان متوسطاً طرح
بصورة مبسطة هموم الطالب الجامعي خاصة في كلية
الهندسة ولم يكن شاملاً لمواضيع أخرى وبعد دراسة
الاستبانة التي أجرتها لجنة كلية الهندسة على عينة من
السنايف وأخذ رأيهم بالحفل السابق
نظمت اللجنة الفنية حفلاً آخر
جديداً بفقراته وكان الدخول هذه
المررة للسنايف فقط وذلك في المدرج
الكبير . الحفل الجديد طرح عدة
مواضيع وكان جيداً ينقصه بعض
الإخراج ، جهود مباركة للجنة
الفنية .



حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف
حفل استقبال السنايف

أقامت لجنة الكلية
إفطاراً رمضانياً متميزاً
حضره ما يزيد على ٥٠٠
طالباً ودكتوراً... وقد سبق
الإفطار حفل فني في المدرج
الكبير، إستمع الحضور في
نهایتهم إلى كلمة ضيف
الحفل الدكتور شرف
القضاة من كلية الشريعة .

ر
ف
ط
ض
ن
ر



■ ■ جانب من الإفطار ■ ■

نشاطات...
نشاطات...
نشاطات...
نشاطات...

رحلة السنافر



نظمت لجنة كلية الهندسة
رحلة سنفورية بعد
امتحانات الفيرست إلى
الأغوار والبحر الميت ولقد
لاقت إعجاب السنافر
المشاركين

نشرة إرشاد

أصدرت لجنة كلية الهندسة
النشرة الأولى الخاصة بطلبة
سنة أولى بعنوان (إرشاد)
طرحت مواضيع التسجيل
لفصل الثاني وطرق حساب
المعدل التراكمي والتخصصي
وطرحت موضوع التخصص.

معرض تصاميم الآلات

أقام قسم الهندسة الصناعية وبالتعاون
مع لجنة كلية الهندسة معرض تصاميم
الآلات (Blue Print) لمشاريع طلبة مادة
مشروع تصميم ٩٤/٩٥ في مدخل قسم
الميكانيك/صناعي وذلك يوم الثلاثاء
والأربعاء ٢٠-٢١/١٢ وقد قدم المعرض
تسع تصاميم مختلفة لماكنات تستخدم في
الحياة الصناعية ولقد لاقى المعرض
استحساناً لدى الدكاترة والطلبة الزائرين.



حفل
تكریم

الأوائل

تبقى كلية الهندسة دائماً في
الصدارة وها هي لجنة الكلية
في خطوة فريدة من نوعها تقوم
بتكريم الأوائل من طلبتها في
حفل مميز نال إعجاب كل من
حضره .. هذا هو حال كلية
الهندسة في النشاطات دائماً
سواء كانت هذه النشاطات
أكاديمية أو غير أكاديمية .

جريمة في
منتصف
الليل

لقد كان الفيلم الذي أعدته
اللجنة الفنية بعنوان «جريمة
في منتصف الليل» متميزاً بكل
معنى الكلمة ولقد أثبت هذا الفيلم
قدرة طلبة الهندسة على التطور
السريع وأثبت أيضاً تميز الإنتاج
الفني في كلية الهندسة ...
فجهود مشكورة للجنة الفنية
والى كل من ساهم في انجاح هذا
العمل الفني المتميز .

لجان المصلى عمل ودعوة وجهود مميزة

تمتاز المرحلة الماضية بعمل جاد
أنتجته الأيدي الطيبة من لجان المصلى
سواء كان طلاب أم طالبات وكلان ذلك
واضحاً بتقديم النشاطات التي شعرنا
جميعاً بقيمتها وأعطت كليتنا جواً إيمانياً
اشتقنا له .

■ مكتبة الخير السمعية والمرئية ■

باكورة أعمال لجنة مصلى الطلاب
وهي تحتوي على أكثر من (٢٥٠)
شريطاً وكتيباً وضعت تحت الاستعارة
المجانية لأي طالب وطالبة في الكلية
والملاحظ الإقبال الطيب على هذا النشاط
والدعم العيني لها من أهل الخير من
كتيبات وأشرطة .

■ توسعة مصلى الطلاب ■

استقبالاً لشهر رمضان الفضيل
ومن باب إعمار بيوت الله تم الإيعاز
لجهاز الصيانة في الكلية لتوسعة مصلى
الطلاب وكانت الجهود مباركة لذلك
الجهاز ولقد قامت لجنة المصلى بتجهيز
المصلى بالبرادي والإشراف على تنظيفه
وتوسعته .

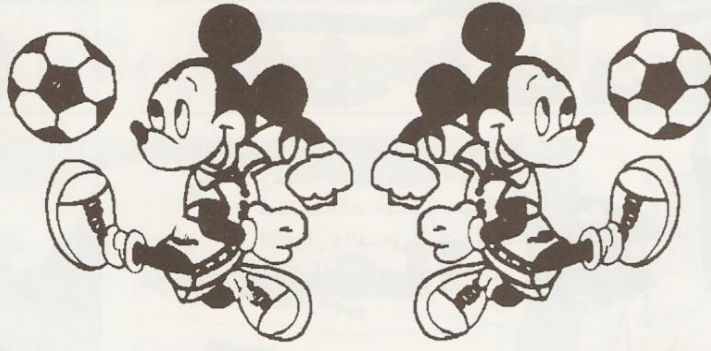
■ ساعة مواقيت الصلاة ■

قامت لجنة المصلى - الطالبات -
بباكورة أعمالها بعمل لوحة مواقيت
صلاتي الظهر والعصر علقت في صدر
الكلية وذكر فإن الذكرى تنفع المؤمنين .

■ زينة رمضان ■

وترحباً بـرمضان الخير قامت لجنة
المصلى طالبات بعمل لوحات زينة
رمضانية علقت في أرجاء الكلية وفي
ممراتها وأمتازت عن السابق بأشكالها
الملفتة للنظر

الرياضة الهندسية..
الرياضة الهندسية..
الرياضة الهندسية..



الرياضة الهندسية..
الرياضة الهندسية..
الرياضة الهندسية..

رأينا .. لماذا هذا التراجع الكروي يا كلية الهندسة ..



عودتنا كلية الهندسة وعلى مدار الأعوام السابقة أن تكون دائماً مميزة في كل النشاطات الجامعية ثقافية كانت أو رياضية ، وهذا ما جعل خزائن عمادة الكلية تمتلئ بالكؤوس المختلفة الأشكال والمناسبات، ولكن ما جرى في الفترة الأخيرة من تراجع على المستوى الرياضي بات يقلق هذا الجمهور الأزرق الفخم الذي يقف وراء فرقه الرياضية. فناهيك عن تذبذب مستوى فريق كرة القدم فإن فريق السلة الآن بات شبحاً للفريق القديم الذي أربح باقي فرق الجامعة، وهو يحصد البطولة عاماً تلو عام .

وكذلك الحال في كرة الطائرة وتنس الطاولة .. فما هو المبرر من هذا التراجع إذا ما علمنا أن كليتنا تعج بالكفاءات الرياضية وفي مختلف الميادين .

فهذا نداء إلى إعادة النهضة الرياضية في الجامعة، واستغلال البطولات الهندسية المحلية لدعم فرق كلية الهندسة لعل هذا الأسد الهندسي يرجع إلى القمة التي اشتاق لها الجمهور .

دورس سنوات الأقسام .. كثير من طلاب الكلية يرى أن الدوري العام الذي تنظمه اللجنة الرياضية لا يسد رمق هؤلاء الطلاب الراغبين إما بالمشاركة أو المشاهدة ولذلك قامت اللجنة الرياضية بتنظيم بطولة لتنتقل مباشرة بعد العيب حيث سيقوم كل قسم بتشكيل فرق تمثل السنوات فيه وهذا ما يجعل لمس هذه البطولة جوها الخاص وجمهورها الخاص .

من سيفوز .. هذا ما سننتظره إلا أننا نتوقع أن لا يتمكن أحد من أن يهزم أشاوس خامسة ميكانيك فهم مفترسون !؟

رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..
رأينا ..

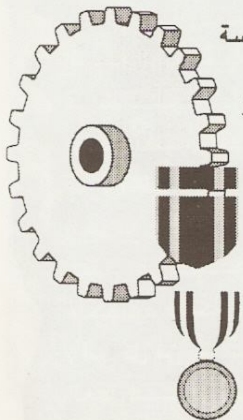
فريق كرة السلة .. فقد توازنه

ما زالت كرة السلة اللعبة الأولى في الجامعة ، وما زال جمهور الهندسة هو الجمهور الأكبر إلا أن الذي زال هو الاسم الضخم الذي كان يحظى به فريق الهندسة بكرة السلة . ففي بطولة الجامعة في كرة السلة كان هذا الفريق قد تعرض لخسارتين متتاليتين من فريق التجارة كانتا كافيتين لتلقي بطموح الجمهور الضخم الأرض .

إذا جمهور الهندسة سيبقي متعطشاً للبطولة التي فقدوها منذ عامين .. وإذا بقي الأمر على ما هو عليه فسيموت هذا الفريق من شدة عطش الجمهور .



الميكانيك زار زارته .. واستردّ اللقب



كان أشاوس الميكانيك يسحقون غريمهم المدني بخسة أهداف مقابل هدف واحد وذلك في المباراة النهائية لدوري كلية الهندسة ، وقد استطاع هذا الفريق الذي أعاد انجازاته القديمة من تخطي عقبة كل الفرق ليثبت تصدره لكرة القدم الهندسية . ويذكر أن فريق الكيماوي بطل الموسم الماضي شكّل فريقين هذا العام إلا أنه لم يفعل شيئاً واستطاع أحد فرقته أن يحتل المركز الرابع فقط .

فريق المدني أظهر عروضاً جيدة استحق على أثرها المركز الثاني بينما كان المركز الثالث من نصيب فريق الصناعي .

وفي نهاية المباراة النهائية قام الدكتور على بدران بتتويج فريق الميكانيك والمدني بالميداليات الذهبية والفضية على التوالي كما تم تسليم كأس البطولة لكابتن الفريق علي نوفل .

وأما الجوائز الفردية فكانت من نصيب البلدوزر على نوفل كهداف للبطولة وطارق نواف كأحسن حارس وكلاهما من الميكانيك واللاعب محمد شاور من المدني كلاعب مثالي . ولم تكن هناك جائزة لأحسن لاعب رغم تفوق اللاعب عيسى القيسي وكان يستحق مثل هذه الجائزة .

جمهور الميكانيك زف الفريق الى الكلية حيث استمر الفرح والرقص في الكافتيريا .

من هنا وهناك... من هنا وهناك... من هنا وهناك...

بنشر جيبي ؟ !

Coaxial Cable

صرح أحد الـ profs والذي يعتبر رمزاً في قسم الهندسة الكهربائية لطلابه من السنة الثانية بأن الـ Average لطلابه في هذه المادة لم يصل الى ٦٠٪ منذ ١٥ عاماً - أو ربما قرناً - وعبر عن ذلك بأنه مصادفة عجيبة.

الطلاب لم يأخذوا كلامه على محمل الجد إلا بعد استلام امتحان الـ 2nd والذي لم يتجاوز الـ Average الطلاب فيه (9.64/25).

وأنا بدوري اتعجب إذ أن امتنا الاسلامية غيرت افكارها وأعدادها وقيمها التي اكتسبتها منذ ١٥ قرناً وهذا الـ prof لا يستطيع ان يغير افكاره التي اكتسبها منذ ١٥ عام ربما بسبب جور احد الـ Profs عليه.

بقلم مطنش عالاخير

الطلبة كانت حلولهم للمسألة خارقة للعادة . منهم من كانت كلفة تغيير البنشر بطريقته أعلى من شراء إطار جديد ! ويقال أيضاً أن بعض الطلبة الأذكاء جداً كانت إجاباتهم مختصرة جداً .. جداً . باختصار .. إذا أردت أن تغير الإطار Then go to Ban-char-ga .. سؤال أخير نوجهه إلى دكتور المادة : يا دكتور الطالب اللي نوع سيارته :

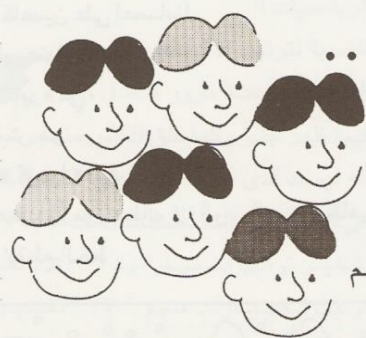
Bas Al-Mu'Aas'sa'seh

كيف بدّه يغيرك البنشر !!!



السؤال الأخير في الامتحان النهائي لمادة هندسة العوامل الإنسانية في الفصل الماضي كان : أعد تصميم وظيفة البنشرجي ؟! طبعاً باستخدام الأسس التي تعلمتها خلال المادة .. بعض الطلبة اعترضوا على السؤال كونهم لم يمروا في حياتهم بتجربة تغيير إطار السيارة ولكن الدكتور قال لهم : معظمكم عندهم سيارات .. ولما بنشر معكم السيارة إيش بتعملوا ... بتصلحوها ولا بتصلوا مع البابا فأجاب عدد من الطلبة ... لا طبعاً بتصلحوها .. وسارت الأمور على خير ما يرام ولكن يقال ولا تصدقوا كل ما يقال أن بعض

ساعة جماهيرية جرد ..



إحدى المواد في قسم الكهرباء جماهيرية لدرجة أنه طالب واحد فقط سجل فيها !!! يبدو أن الطالب لم يقرأ اسم الدكتور جيداً !!!



آخر سؤال ..

قال أحد الدكاترة أن آخر سؤال سألته إياه أحد الطلبة كان عام ١٩٨٧ وهنا بدأت الضحكات تتناقل بين الطلاب بسرعة الضوء .. وكاد سقف الغرفة أن يتحطم من الضحك الدكتور كلامه به يقصد آخر سؤال ذا قيمة علمية .. وليس سؤال من النوع السخيف الذي يسأله الطلاب هذه الأيام .. الله يرحم . فرد الطلاب جميعاً ويصوت خافت «تعيش» .

هاتريك ..

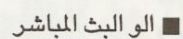


طالب في قسم الكهرباء سجل هاتريك جديد في قسم الكهرباء عندما حمل مادة للمرة الثالثة ..

هذا الطالب مش غبي كما قد يتوارد للذهن ، وإنما حظه سيء لأنه لا يوافق مزاج هذا الدكتور الذي يحتكر هذه المادة .. على أي حال .. هذا مش أول هاتريك ولا آخر



میر منوان



● نعم يا أخى البث المباشر معاك

■ ■ ■ يا خوي أنا طالب في كلية

الهندسة

● أهلاً وسهلاً يا أخى .. تفضل

■ ■ کسم الکهربا

● أهلاً وسهلاً والنعم ..

ایش مشکلک

■ ■ والله يا خوى مشكلتى .. شبيرة .. شبيرة ..

وشلُّ سنة .. شلُّ سنة بتواجهنى

● تفضل اطرحها .. وإن شاء الله بنساعدك في حلها

■ ■ يا خوى : الدنيا بتندفُ نَدْفُ والثلج وصل

السَّكْفُ وَهَذَاكَ بَعْدُو مَا فَاكَ.. وَأَنَا مَشْ كَادِرْ

أروح على الجامعة بس هظاك الثاني بيوصل

على الوقت ، بسيارته المرسيديس اللي

اشترهاً جديداً بعد ما خفّضوا الجمارك ..

وَبَطِّعَ الشَّبَابَ الَّلِي بِشُونُوا وَاصْلِينَ

محاضرة .. وأنا بتروح في كيسى وما بعرف

شیف بدی ادبر حالی

● وهاي المشكلة بتواجهك لحالك ولأ بتواجه غيرك

■ ■ ■ يا خوي ترى هاي مشكلة شبيرة .. شبيرة

بتواجهه كل طلاب الجامعة الأردنية اللي

بروح وبحضر المحاضرة بتبهدل في

الترويقة وبموت من البرد واللى ما بروح

بتروح عليه المحاضرة

● طَيِّبُ يَا أَخِي فِي عِنْدَكَ حَلَّ لِلْمَشْكِةِ

■ ■ هـ و لا

● ایش الحل

■ ■ الحل إنه هضاك يفيك بكَّيرٌ .. ويفتح الستارة

ويطلع من الشباك ويشوف الجو بدل ما نضل

كاعدین علی أعصابنا

● في عندك حل ثاني

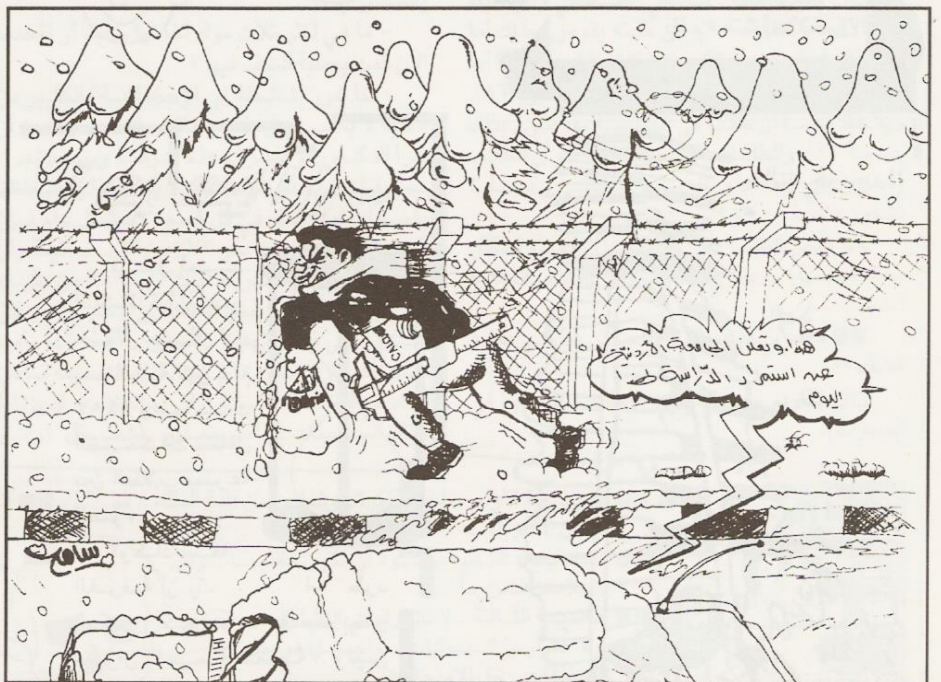
■ ■ ■ أيوه في ..

● ایش هو

■ ■ كيموا هظاك

● عَفَواً مِين هَظاك ؟!! أَلو .. أَلو .. الظاهر إنه

انقطع الخط .



لا يخفى على أي طالب في كلية الهندسة أن مركز التصوير في داخل الكلية يتميز بما يلي :

- نوعية التصوير سيئة جداً

- الماكينات دائماً معطلة

- أحياناً يضطر الطالب إلى الوقوف في دور كبير والانتظار ربع ساعة وأكثر من أجل تصوير ورقة واحدة

- عادة يداوم موظفو التصوير في رمضان بعد الساعة التاسعة والنصف ويفلقون المركز الساعة الواحدة والنصف تماماً مثل دوام الوزراء رسالة عاجلة نوجهها إلى المسؤولين نقول لهم أنه لا بد من إعادة النظر في خدمة التصوير في كلية الهندسة فكلية الهندسة والتي فب ٢٥٠٠ طالباً وطالبة يحتاجون باستمرار إلى مثل هذه الخدمة ، تحتاج إلى خدمة تصوير أفضل من هذه بكثير وإذا كان المركز المسؤول عن خدمة التصوير حالياً لا يستطيع القيام بهذه الخدمة بشكل جيد فهناك الكثير من المراكز على أتم الاستعداد لتقديم خدمة أفضل من هذه الخدمة .. ومن المهم أيضاً لمركز التصوير داخل الكلية أن يلتزم بدوام الكلية فيداوم في رمضان من الساعة الثامنة صباحاً حتى الساعة الثالثة ظهراً وفي الأيام العادية من الساعة الثامنة حتى الساعة الرابعة والنصف لأن الطالب في الهندسة يحتاج إلى التصوير في أي لحظة من لحظات دوامه ...

في مادة إحصاء ٢ - قسم الصناعي طرح الدكتور المسألة التالية : إذا دخل ثلاثة أشخاص A, B و C إلى دائرة يوجد فيها موظفان اثنان من أجل إنهاء معاملاتهم وتوجه A إلى الموظف رقم (١) وبفس الوقت توجه B إلى الموظف رقم (٢) .. ووقف C ينتظر دوره في الخدمة فإذا كان وقت الخدمة محدد وثابت للجميع ويساوي ١٠ دقائق فما هو احتمال أن ينهي C معاملته قبل A ... الإجابة النظرية للسؤال كانت أن هذا الاحتمال = صفر .. ولكن أحد الطلبة العاملين كانت إجابته كالتالي : إذا كان C معه واسطة فهو بالتاكيد رابح بخلص قبل A وقبل B ... أي أن : $P(wasta) = 100\%$

Probability of واسطة
Probability of واسطة
Probability of واسطة
Probability of واسطة

Beyond The Scope

استطلاعات المفتش وهيد



تغطية إعلامية من الخلف...؟!



أثناء تغطية الإضراب الأول الذي حصل في كلية الهندسة بتاريخ ١٩٩٤/١١/٢٩م وفي باحة قسم الكهرباء حصلت مناقشة ساخنة بين الطلبة والعميد حول قضية العلامة المعادة .. كان من أهم

النقاط التي طُرحت فيها أن طلبة الهندسة في الأردنية تكون معدلاتهم عند التخرج متدنية بسبب قانون العلامة المعادة الظالم مما يؤدي إلى إعطاء فرصة أكبر لطلبة التكنولوجيا في العمل خصوصاً في الحكومة التي توظف المهندسين على أساس المعدل .. وقد أصرَّ العميد على أن طالب الهندسة في الأردنية - مع ذلك - له الأولوية وتُناط به المسؤولية أكثر من غيره .. ولا أذكر كيف طُرح موضوع الوساطة .. لكن العميد قطعه بسرعة وقال : إنسي شغلة الوساطة لأنه المهندس خريج الفلين .. وبتوجيهي أدبي .. وخمسين ستكون له الأولوية .. إذا لعبت الوساطة دورها .

- المهم .. وخلال تفاعل الجميع مع النقاش قام مندوب الحس الهندسي خلسة بالتقاط صورة خلفية للعميد وهو يناقش الطلبة .. والتفت العميد بسرعة إلى جهة الفلاش .. ودعا مندوب الحس الهندسي وقال له ..

- هاي حالة خاصة .. مين سمحك تصوّر
- فرد مندوب الحس الهندسي : دكتور هاي
تغطية إعلامية للإضراب في كل الكلية .
- فأجاب العميد : تغطية إعلامية .. من الأمام مش من الخلف ... !!!

معك حق يا دكتور

دكتور لطيف جدا جدا ..

أحد دكاترة كليتنا الحبيبة عادة ما يقسم وقت المحاضرة لتكون ٤٠ دقيقة شرح مادة و ١٠ دقائق عن قصة حياته في أميركا .. ويمتاز هذا الدكتور اللطيف ذو الدم الخفيف بالامانة العلمية المطلقة في سرد هذه القصص ، فضميره يعذبه إذا قال قصة للشعبة الأولى ولم يقلها للشعبة الثانية ، ويقول للمساواة فقط سأعيد لكم هذه القصة . وفي أحد الأيام قام طلاب الشعبة الثانية بإغضابه فقال لهم مهدياً ومتوعداً : والله .. لن أقول لكم القصة التي حكيتها في الشعبة الأولى .. وكان الدكتور عند كلمته وضاعت هذه القصة عليهم .. يا حرام .

اسألوا طلاب الميكانيك



كثير من الدراسات التي أجراها معهد تطوير البحوث في الشرق الأوسط تدل دلالة قاطعة أنه إذا اضطر بعض الطلاب إلى الدراسة معاً فيجب أن لا يتجاوز عددهم بحال من الأحوال ٣ طلاب .. لأنه بعد ذلك ستقلب الدراسة إلى تريكس !!! وهذا بسبب ميل طلاب الهندسة غريزياً نحو التريكس .. واللي مش مصدق يسأل طلاب الميكانيك .



مع بداية الامتحانات النهائية في الفصل الماضي صادف يوم الخميس ٩٤/١٢/٢٩ عيد الإسراء والمعراج مما اضطر عمادة الكلية إلى تأجيل امتحانات الخميس إلى الجمعة ٩٤/١٢/٣٠ . نقول : لقد كانت امتحانات يوم الجمعة كثيبة بكل معنى الكلمة .. وقد كانت شوارع عمان في وقت الغذاء خالية إلا من التعساء أمثالنا .. ننشر هذا الكاريكاتير دون أن نسترسل في التعليق .



حكمة المقاومة

عندما خيم ظلام الاحتلال في ذلك الحزيران الحزين، وفي ليال كانت فيها غزة تعج السواد.. أرضها.. سماؤها وبحرها، ولم تكن عتمة الليل سوى واحدة من الظلمات تسلل نفر من الشباب الناشطين في حركات سياسية، مختلفة، والتقوا في أحد البيوت القريبة من عمر المختار، تناقشوا لوقت قصير، كانوا يهمسون... ولكنهم اتفقوا على أن يسمع همسهم الناس.. وأن تكون وسيلتهم إلى ذلك صفحة واحدة مكتوبة على الوجهين اسمها «المقاومة» لم يكن شيئاً أصعب في تلك الأيام من الحديث عن المقاومة، اليأس الأسود يملأ النفوس، فظاعة الهزيمة، الشعور بالانسحاق، كانت غزة أشبه بلبؤة أثخنها الجراح، سقطت في حفرة عميقة، بعد عراق غير متوقع مع سرب من الوحوش الكاسرة، لكن زئيرها ظل يطبق الأفاق، وهكذا كانت «المقاومة» لمعة خافقة تجسد إصراراً على النضال بكل تواضع، فأخذت تعقد مفصلات للحديث عن الوحدة الوطنية، وانتشال جماهير الشعب من وهدة اليأس، ومقاومة إرهاب المحتلين والتصدي للحرب النفسية الإسرائيلية وكشف المتعاونين مع المحتل، لم تنس المقاومة وقتها أن تشدد على الحاجة إلى دخول مرحلة تتطلب أشكالاً نضالية أعلى جنباً إلى جنب، يداً بيد، وكتفياً إلى كتف مع النضال السياسي!!

في أيام الاحتلال الأولى، كان حملات الترويع والإرهاب الصهيوني على أشدها، وكان تعليق المقاومة: «إن النتيجة الحتمية الوحيدة للإرهاب هي تدفق الآلاف من أبناء شعبنا الشجاع الباسل إلى خنادق المقاومة المجيدة، ومع صغر المساحة وقلة الإمكانيات، وظروف الطباعة والتوزيع السرية التي تكلف غالباً، إلا أن أولئك الشباب قد جعلوا في أعلى الصحيفة مربعاً صغيراً تحتله حكمة دورية.. كانت في إحدى المرات شعراً للشاعر المصري كمال عبدالحليم يقول فيه: «نحن لن يرهبنا الشجن ولن نلقى السلاح، دولة الظلم ستنتهار وتذروها الرياح»

غزة اليوم تعيش زمناً آخر، ليس أفضل ولا أسوأ، كما أنه ليس تماماً كازمان خلت.. حدثت صاحبي عن لون أفقها المخضب بدماء الشهداء وعن شمسها المغسولة بزفرات الصامدين في كل قلاع الأسر وعلى الجانب الآخر الابتسامات والمقابلات التلفزيونية وألقاب الرئاسة والوزارة تخلع بالمجان على كل من هب ودب، فاستذكر صاحبي قولاً للجنرال جيب: «القائدة الفيتنامي، وقت أن حضر لزيارة الجزائر بعد تحريرها، حيث قال: «لقد علمنا الاستعمار دروساً كثيرة.. لكن الاستعمار تلميذ غبي»!!

سألت صاحبي: لكنهم يقولون أن إسرائيل ليست غبية!! فقال: ولذلك جاءت بمن يحكمون العباد.. واحتفظت هي بالبلاد!! إلى المقاومة وكانت حكمته في أحد الأيام بيتين من الشعر للشاعر المصري نفسه، وكان قد قالها ضمن قصيدة عام ١٩٤٨ لاستنهاض همم الشعب المصري في مواجهة طغيان اسماعيل صدقي وهما:

أيها الشعب تمرد أفلأ تبصر قبرك؟
هاهو الحفار قد أوشك أن ينهي أمرك

غزة اليوم تستعيد ذاكرتها، وتصبر على بقايا لونها، وتقرأ على مسامع جنين والخليل حكمة المقاومة.

عبدالله إبراهيم

دقيقة

صمت!!

■ شعر محمد حسن عمرو
خامسة كيموي

دقيقة صمت

على موتنا!!

وباقة ورد على قبرنا!!

وأم الكتاب على روحنا!!

دقيقة صمت

حداداً على ذرة الكبرياء

على شعرة من حياء

تهاوت أمام سياسة

كف الأذى..

وفلسفة الإنحاء!

دقيقة صمت

على أمة غرقت في الدماء

فلم تطلب الثأر يوماً..

ولكنها غرقت في البكاء

على عتبات اللثام فما أنصفوها

ولكنهم أرسلوا في برود..

قراراً.. وبرقية للعزاء!

دقيقة صمت

على من إلى الآن يستنكرون!

ورغم احتراق الأسى يشجبون

ومن أجل من يلعنون

حياة الرقيق

وهم يرفلون بقيد الإماء

دقيقة صمت

لنقرأ لافتة في العراء

عطاش..

ولكن من يستقى الذل

لا يعرف الإرتواء!

إنها الحياة
يا بُني...؟؟!!

ياله من سر رهيب هذا الذي
وضعه الله فينا، إنه الحياة .
فلولا وجودها في لما كنت
الآن إنساناً ، لا أدري
... ماذا كنت ساكون

الكترون صغير أدور
وأدور وأدور حتى أدوخ ،
شجرة تقبع في حديقة وجذورها ضاربة في عمق الأرض
أبقى واقفاً ليل نهار حتى أمل الوقوف ، سمكة صغيرة في
المحيط الهادي أبقى أسبح وأختبئ خلف الصخور خوفاً
من الأسماك الكبيرة وأستمر في السباحة وأكل ديدان
البحر ... يع ... لا لا لا .

الحمد لله فانا إنسان تدب في عروقي الحياة بكل
معانيها ، فلماذا إذا يأتي وقت أغضب فيه وأمل من كل
شيء ، وأشعر باليأس والإحباط من أشياء كثيرة ، فلا
نتائج امتحاناتي تعجبني ، ولا معدلي التراكمي كما أريد
، ولا نتائج مباريات الدوري كما أرب ، ولا يتحقق لي
كل ما أطمح اليه في هذه الدنيا ، رغم كل هذا وغيره يجب
أن أستشعر في كل لحظة أنني ما زلت حياً ، أستطيع أن
أستنشق غاز (O2) وأملأ رئتي الاثنتين لأخرهما ، ثم
عندما تستمتع كل خلية في جسمي به ، أنفخ خارجاً كل
ما لا أحتاج من غاز (Co2) ، كما أنني كغيري في هذا
العالم تطلع علي الشمس كل صباح ساطعة منيرة تملأ
لي عيني بالضياء لأرى نور الصباح من نافذة غرفتي
رائعاً بهياً كأنما هو لي وحدي .

أستطيع كذلك أن أقف على قدمي ناصباً قامتي بصحة
وحسوية ، وأستطيع أن أمشي الى الشارع حاملاً كتاب
الإلكترونيات وكتاب التحليلات الضخمين متجهاً الى
الجامعة ، وأستطيع كذلك أن أصعد (الدرج الرهيب) من
العلوم الى الهندسة بكل نشاط (صدقوني) فانا لا أدخن
ولا أسهر كثيراً (وأنظف أسناني جيداً قبل النوم) ،
وأستطيع كذلك (بالطبع) أن أجلس في الكفيتيريا وأشف
أطول تقرير في العالم (بتصرف) . أستطيع أن أفعل كل
هذا وأشياء أخرى كثيرة فلماذا أحزن أو أتشاءم أو أحبط
حتى ولو أخذت في بعض الـ quizzes صفر أو واحد ولو
كانت علاماتني تحت الـ average في امتحان الـ first
بكل بساطة سأقول لنفسني كما يقول الجميع (بنعدلها
بالـ Second) وبعد الـ second بنقول : بنعوض في
الـ Final ؛ وبعد الـ Final بنقول : (أنا مش أول واحد
ولا آخر واحد بحمل المادة ..) وهلم جراً . إذاً .. من الآن
فصاعداً لن أتشاءم ولن يصيبني الإحباط أو اليأس طالما
أستطيع في أي وقت أن أقف على قدمي وأستنشق نفساً
عميقاً وأنظر الى السماء بكل ثقة وشموخ وأقول :
«خلص انا انتهيت بدي أحول تجارة»

حسام أرشيد يوسف ٣ / كهرباء

أنا والبلاد

"الملف الكامل للماسونية في الأردن" لم أتمالك
نفسي أزاء هذا العنوان البارز في صدر صحيفة البلاد
الاسبوعية ، فدافعت نفسي يقودني فضولي الى المكتبة
لأحصل عليها باي ثمن - ليس أي ثمن طبعاً - بـ ٢٥
قرشاً ... ثمن باهظ وأنا اعاني من ضائقة مواصلات
رمضان الحالية ، ضغطت على نفسي ٠ وبحبشت في
محفظتي وقلت لو كان الثمن أن أذهب سيراً الى البيت .
فرحت بها كما يفرح الطفل الحاصل على مصاصة ،
واشترت معي بعض البزر المصري (الفسفس)
لأتمز علىها ليلاً ، ٢٠ صفحة عدد قليل المهم الكيف
وليس الكم ؟! بدأت أقلب الصفحات بشغف ، وأقرأ
العناوين والمواضيع وهنا حدثت المفاجأة ؟ يا أولاد
الحلال ضاع بزر الفسفس والصحيفة طلعت سواليف
عجائز كما أقول لكم هذه لعبة تسلية وليست صحيفة
وهنا أقدم بعض مأخذي على الصحيفة .

البلاد "اسبوعية سياسية مستقلة" هذه الالفة ،
اسبوعية هذه لا عيب فيها والله اعلم ، سياسية ، اشك
في هذا القول ، اين الاخبار السياسية الكاملة المترجمة
وغير المترجمة ؟ ، اين التغطية الكاملة لأي حدث
سياسي على مدار الاسبوع الغائب وإن صغر ؟ اين هي
المقالات السياسية التي تشرح أي موقف سياسي أو
غير سياسي ؟ اين التحليل السياسي ولو كان ؟ / حائد
؟ اين .. اين ... اين ؟ ، مستقلة بعد أن قرأت الصحيفة
علمت أن معنى مستقلة ليس أنها لا تتحاز لأي طرف أو
تكون الصوت المعبر عن أي اتجاه إنها لا تقدم أي رأي
ولا أي اتجاه ولا ألوم الاتجاهات لأنها اساءة لأي حزب
أو جماعة أن تعبر عنهم البلاد .

أيضاً ، البلاد تنهج نهج "اللي في القلب على
اللسان" بحيث أن الصفحة الأولى والاخيرة عبارة
عن فهرس لما تحتويه الصحيفة بالداخل ولو كان
موضوعاً تافهاً . طبعاً عناوين بارزة لكن المقالة نفسها
لا تحتوي على أي شيء فمثلاً مقال الماسونية لم يقدم
لي شخصياً أي معلومة جديدة ، العنوان على الصفحة
الأولى نفسه في الداخل وفي لب المقال ، والمقال بعينه
عبارة عن انسان كتبه وهو يشرب فنجان قهوة بعد
الافطار ... ولم يبحث عن أي معلومة باستثناء المقابلة
التي ايضاً أستطيع أن اكتبها وأنا في البيت " جاعص
على زري " .

وفي الختام أؤكد على أنني لم أقصد من وراء ذلك إلا
المنفعة العامة والموضوعية وادعو صحيفة البلاد أن
تتقي الله فينا - ربع ليرة ؟! والله حرام - وأدعوا
ايضاً صحافتنا الاسبوعية واليومية منها الى وضع
واجب الله ثم الوطن بين أعينها لأن الإعلام سلاح ذو
حدين .

والله من وراء القصد

ضياء...

بدون تعلیق..!!